

غلطی سے میموری کارڈ سے ڈیلیٹ ہونے والا ڈیٹا واپس لانے کا طریقہ



اوه نو، نہیں نہیں نہیں، ہر شخص تقریباً ایسے ہی رد عمل کا اظہار کرتا ہے جب اسے یہ احساس ہوتا ہے کہ اس نے غلطی سے اپنے موبائل فون سے وہ تصاویر ڈیلیٹ کر دی ہیں جو کسی خوبصورت جگہ پر چھٹیاں گزارتے ہوئے اتاری تھیں یا کسی دوست یا رشتہ دار کی شادی میں شرکت کے موقع پر خوبصورت لمحات کو اپنے موبائل فون کے کیمرے کے ذریعے ویڈیوز یا تصاویر کی صورت میں محفوظ کیا تھا۔ یا یہ بھی ہو سکتا ہے کہ گھر میں موجود بچوں کے ہاتھ موبائل فون لگ گیا اور انہوں نے یہ تصاویر یا ویڈیوز ڈیلیٹ کر دی ہیں۔

ایسا ہونے پر شدید کوفت ہوتی ہے اور انسان یہ سوچتا ہے کہ کاش ایسا ہونے سے پہلے پتہ چل جاتا لیکن پریشانی کی کوئی بات نہیں کیونکہ یہاں آپ کو کچھ ایسے سافٹ ویئر اور طریقہ کار کے بارے میں بتایا جائے گا جن کے ذریعے آپ غلطی سے ڈیلیٹ ہونے والی تصاویر یا ویڈیوز کو واپس لانے میں کامیاب ہو سکتے ہیں۔ ان میں سے کچھ طریقے استعمال کرنے کیلئے

سافٹ ویئر کی ضرورت ہوگی تاہم کچھ اتنے آسان بھی ہیں جنہیں استعمال کرنا ذرا بھی مشکل نہیں۔
ان طریقوں کے استعمال سے ڈیلیٹ شدہ مواد کو واپس لانے کی 100 فیصد گارنٹی تو نہیں دی جاسکتی لیکن کسی بھی پروفیشنل ریکوری کیلئے پیسے خرچ کرنے سے قبل ان کو استعمال کرنے میں کوئی حرج نہیں جبکہ زیادہ تر افراد کو ان طریقوں کے استعمال سے کامیابی ہی حاصل ہوتی ہے۔

میموری کارڈ سے ڈیٹا ریکوری کرنے کا طریقہ:-

ریکوری پراسیس میں کودنے سے پہلے یہاں یہ بتانا ضروری ہے کہ جب کسی میموری کارڈ میں سے تصاویر یا کوئی اور مواد ڈیلیٹ کیا جاتا ہے تو موبائل یوزر کو خالی جگہ تو ظاہر کرتا ہے لیکن اصل میں وہ ڈیٹا اس وقت تک موجود رہتا ہے جب تک کوئی اور مواد اس میموری کارڈ میں ٹرانسفر نہ کیا جائے۔ لہذا کچھ اور چیزیں میموری کارڈ میں ٹرانسفر کرنے سے پہلے ہی ریکوری پراسیس کو استعمال کرنا ضروری ہے اور اسی صورت میں ہی ڈیلیٹ شدہ تصاویر یا ویڈیوز واپس مل سکتی ہیں۔

ویسے تو ڈیٹا ریکوری کیلئے بہت سارے سافٹ ویئر دستیاب ہیں تاہم ان میں سے اکثر ایسے ہیں جنہیں استعمال سے قبل خریدنا پڑتا ہے لیکن یہاں کچھ ایسے سافٹ ویئر کے بارے میں بتایا جا رہا ہے جو بالکل فری میں اور انٹرنیٹ سے باآسانی ڈاؤن لوڈ کئے جاسکتے ہیں۔ "CG Security" کمپنی کا "PhotoRec" سافٹ ویئر بہترین آپشن ہے جو ونڈوز اور میک دونوں کیلئے دستیاب ہے لیکن اس کا انٹرفیس تھوڑا سا مشکل ہے تاہم ایک اور کمپنی "piriform" کا سافٹ ویئر "Recuva" اس کے متبادل کے طور پر استعمال کیا جاسکتا ہے جس کا انٹرفیس انتہائی آسان ہے لیکن یہ سافٹ ویئر صرف ونڈوز آپریٹنگ سسٹم کیلئے دستیاب ہے۔

پہلا سٹیپ:- اپنا میموری کارڈ کمپیوٹر کے ساتھ کنکٹ کریں اور "PhotoRec" سافٹ ویئر کو لانچ کریں۔

دوسرا سٹیپ:- اپنے کی بورڈ پر موجود "ایرو کیز" کو استعمال کرتے ہوئے فراہم کی گئی لسٹ میں سے اپنا میموری کارڈ سلیکٹ کریں۔ (اگر آپ کو میموری کارڈ ڈھونڈنے میں پریشانی ہو رہی ہے تو آپ اس کے سائز کا اندازہ لگا سکتے ہیں)۔ صحیح ڈرائیو لیٹر ڈھونڈنے کے بعد "اینٹر" پریس کریں۔ آپ کے سامنے ایک نئی سکرین آجائے گی۔

PhotoRec 6.14, Data Recovery Utility, July 2013
Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org>
<http://www.cgsecurity.org>

PhotoRec is free software, and
comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY.

Select a media (use Arrow keys, then press Enter):

Disk /dev/disk0 - 121 GB / 113 GiB (R0)
->Disk /dev/disk2 - 15 GB / 14 GiB (R0)
Disk /dev/rdisk0 - 121 GB / 113 GiB (R0)
Disk /dev/rdisk1 - 120 GB / 111 GiB (R0)
Disk /dev/rdisk2 - 15 GB / 14 GiB (R0)

>[Proceed] [Quit]

Note:

Disk capacity must be correctly detected for a successful recovery.
If a disk listed above has incorrect size, check HD jumper settings, BIOS
detection, and install the latest OS patches and disk drivers.

تیسرا سٹیپ:- اب آپ اس سکرین پر موجود آپشن "FAT32" کو سلیکٹ کریں۔

چوتھا سٹیپ:- آپ کے سامنے اسی ونڈو پر مزید دو آپشنز "Free" اور "Whole" آجائیں گی۔ اگر آپ ڈیلیٹ شدہ مواد واپس لانا چاہتے ہیں تو "Free" آپشن پر کلک کریں اور اگر آپ کا میموری کارڈ ڈکریپٹ ہے تو "Whole" آپشن کو سلیکٹ کریں۔

PhotoRec 6.14, Data Recovery Utility, July 2013
Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org>
<http://www.cgsecurity.org>

1 P FAT32 LBA 8192 0 1 31116287 0 1 31108096 [NO NAME]

Please choose if all space need to be analysed:

>[Free] Scan for file from FAT32 unallocated space only
[Whole] Extract files from whole partition

پانچواں سٹیپ:- اب یہ سافٹ ویئر میموری کارڈ کی سے ملنے والی فائلز کو سیو کرنے کی جگہ منتخب کرنے کو کہے گا۔ لہذا آپ کی بورڈ پر موجود ایروکیز کے استعمال سے مطلوبہ جگہ کا انتخاب کریں اور پھر کنفرمیشن کیلئے "C" کا بٹن دبائیں۔ یہ سافٹ ویئر ریکوری پراسیس شروع کر دے گا اور زیادہ سے زیادہ 30 منٹ میں یہ عمل مکمل ہو جائے گا تاہم سکیننگ کا وقت میموری کارڈ کے سائز پر منحصر ہے۔ امید ہے کہ اس آپشن کے استعمال سے آپ کا اہم ڈیٹا، تصاویر یا ویڈیوز واپس مل جائیں گے۔

PhotoRec 6.14, Data Recovery Utility, July 2013
Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org>
<http://www.cgsecurity.org>

Disk /dev/disk2 - 15 GB / 14 GiB (R0)

Partition	Start	End	Size in sectors
1 P FAT32 LBA	8192 0 1 31116287	0 1 31108096	[NO NAME]

Pass 1 - Reading sector 8964800/31108096, 175 files found

Elapsed time 0h13m35s - Estimated time to completion 0h33m33

jpg: 168 recovered

gz: 7 recovered

Stop